

cium, coronalis uenae origo etiam apparebit: cui si stylum ex molli plumbo indideris, quo nam pacto cordis basim cingat, ramosque in ipsius corporis superficiem deriuat, obseruabis. Hic uenae quoque ex uenae cauae amplitudine stylum in uenam coniuge destitutam inderes, ipsius a caua originem, ridiculamque nostrorum Aesculapiorum rationem consideraturus, qui in octo utriusque lateris inferiorum costarum inflammatione, Hippocratem non mittendum esse sanguinem asseruisse affirmant, quod cor ex uena sine pari sanguinem adeo rapiat, ut nihil sanguinis missione ex uena hac educi possit. Quasi uero nunc tibi secanti non longe esset clarissimum, cor in sanguinis missione, inflammatis octo inferioribus costarum interuallis nihil ob stare, ac proinde sanguinem tunc quoque mittendum: & Hippocratem non adeo fuisse stupidum, ut octo humiliores costas sub septo transuerso esse arbitratus fuerit, & inflammationem huius sedis ad clauiculam usque etiam tensionem producere ignorauerit. Verum hic sermo ne praeter institutum ad meum de uena in laterali morbo secunda placitum longius ex parte tur, refrenandus uenit: quanquam mehercule nunquam magis hac de re sententiam quam praesentibus uenis indagandam arbitrer, non autem citra uenarum cognitionem solis autorum distortis suffragijs eruendam. Porro simulatque coniuge carenti uenae stylum immiseris, oblongus crassusque baculus cauae uenae est: imponendus: quem quum absque negocio recta per cauam ad inum usque uentrem protruseris, quam belle Galenus & ceteri dissectionis professores huc usque hallucinati sint, discas, qui cauam ex iecoris gibbo uno caudice enatam similiter ac magnam arteriam in duos tricos, quorum hic inferiora, ille uero superiora petit, diuidi censerunt. Verum hec quum iecur aggredieris, uisurus es explicatius, quanquam nihil prohibet, modo septum transuersum e corpore quantum poteris releuare, iecurque in sinistram latus adeo reflectere, ut posterior ipsius sedes in conspectum ueniat: ac ubi baculum a uenae cauae sede qua cor spectat ad eam usque regionem qua renibus uenae offeruntur, detrusum aliquandiu in uena seruaueris, animaduertes iecoris substantiam toti cauae posteriori sede non obduci, cultello secundum baculi longitudinem ducto cauam diuides, ac uenarum a caua iecori exporrectionum ora inuestigabis. Deinde si qui nimum pertinaciter in Galeni Anatomes professorum primarij uerba iurauerunt appellatis, singula ipsius argumenta de uenarum ortu refutes, atque studiosos ne ex commentarijs nauigare discant, hortaberis, unicam ueritatem, non uero autoritatem, illosque in cathedra gestus commendans. Porro sectione rursus ad cor conuersa, digito aut stylo in elatiori dextri sinus sede arterialis uenae orificium inquires, & illi intruso cultello ex dextro uentriculo aliquousque in arterialem uenam sectionem duces. Qua facta, sanguineque si quis erit eluto, uisui se arterialis uenae orificium simul cum suis membranarum offert: quas, ut exactius contempleris, stylo attolles, eodemque arterialis uenae ductum in pulmones examinabis. Tunicae etiam ipsius ex quibus arteriae instar conformatur, facile uidentur, modo quis ductam sectionis lateribus labris ue animum adhibuerit. Sinistram cordis sinum similiter longa sectione a sinistrae auris radice ad cordis usque mucronem facta aperies, & sanguinem perinde ac in dextro exterges. In hoc ipsius primum intuebere amplitudinem, deinde cordis substantiam in hac sede crassitatem, postmodum stylo duas arteriae uenalis orificio praepositas membranas facile adinuenies, ac qui in uicem in cordis constrictione conuincant, obseruabis. Ut uero exactius se offerant, cultello uenalis arteriae ori immisso, sectionem in ipsius usque cavitatem molieris, ac ad aperto distento ore membranas denuo contemplabere, plumbeo stylo uenalis arteriae in pulmones primas distributiones inquirens. Magnae autem arteriae orificium, & membranae ipsi praefectae inueniuntur, si post alteram arterialis uenae membranam, quae cordis sinum sepro uicinior est, digito in elatissimam sinistri sinus regionem protruseris. is namque magnam subibit arteriam, & dein cultello secundum digito in arteriae orificium intruso, ex cordis sinu sectionem in arteriae amplitudinem duces. Quando enim hanc tentaueris, & arteriae magnae membranas in ipsarum sede, quae uasis corpori incumbunt, inspexeris: coronarium arteriarum ortus tibi occurret: adeo ut nunc nihil in corde spectandum tibi sit reliqui, nisi forte illo uarie dissecto, ipsius substantiam & arteriae magnae arterialisque uenae dissectis radicibus, os inquirere statueris, quod cordi priuatim ab Anatomes professoribus ascribitur. Si igitur nullum os praeter cartilagineas dictorum modo uasorum radices adinueris, illas a reliqua cordis substantia releuabis, ut simul cum cartilaginibus clauicularum articulationibus peculiares ad ossium compositionem referuari recondique ualeant. Corde in hunc modum abiecto, asperam arteriam (seruata interim larynge) examina bis, primum quidem ipsius cartilagineas & membranas, quibus illae inuicem colligantur: & dein ipsius primam in pulmones seriem, qua inuenta, aliquam pulmonum fibrarum integritate reliquis pulmonibus absecabis, ac in uenae arterialis ramum, & arteriae uenalis & asperam stylum intrudes, & diuisa pulmonis membrana horum ramorum

Cauae uenae
ortus exam.

Arterialis
uenae orificij
ac membrana
rum exam.

Sinistri cor-
dis sinus ip-
sus uasorum
ac membrana
rum exam.

Cartilagineae
cordis substi-
tiae exam.

Aspera ar-
teriae.
Pulmonis.

rum propagines, distributionisque naturam inuestigabis. ad quod mirificumque rupta lobi illius membrana, ipsum inter duos asseres adeo comprimitur substantia a suis quibus obnascitur uasis abscedat. Licebit modo aspera arteriae diuisa, eaque deorsum a stomacho tracta, pulmones omnino e thorace auferre, gressum adinuenire, qui citra aliam sectionem pulmone reiecto, una cum neruorum amplexatibus, conspectui sese offeret. Tamen ut neruorum in uentriculi orificio septum transuersum a stomacho liberandum est, ipsa quoque insertio, si uentriculi afferuatus sit, indaganda. Insuper foramine alicubi in stomacho quae collum stulae illi indita, uentriculum quam poterit maxime inflari curabis, & deinde laryngis radicem diuiso, illum cum uentriculo, aut solum, si prius uentriculi pore trahes, glandulis illis qui in medio ipsius ferè ductu plurimum confistunt natis. Iam quoque tempestiuum esset (nisi id prius praestitisses) iecur a septo ac tandem ex corpore auferre. quod ubi feceris, ipsius quoque formam diligenter contello uenae cauae iam flaccidae indito, hanc longa sectione aperies, ut exacte peris substantiam transitis, deinde ramorum a caua in iecur ingressus. Vbi ita lorum uideris orificia, alteri stylo quam poteris penitissime indes, & ablatam antea eam intercepti uinculo, illius quoque ramo secundum uenae cauae procedenti alterum stylum immittes, & postmodum obtuso cultro iecoris ramis, qui stylos continent, niteris abradere, ut uenarum per iecoris corpus sectionem discas, ac demum inter duos qui stylos distenduntur ramos bilis uesiculae, & bilis uesiculam a iecoris corpore erasam inuertas, solamque sedulo coram me uenae ab umbilico in iecur deductae ingressum, insertionemque expendere uertebrarum corporibus adhibita, ut cultello grandem arteriam secundum rias, ramorum quos utrinque in costas spargit uisurus orificia. Deinde riam ex corpore adimito, & uenae coniuge carentis propagines expendito, à uertebrarum corporibus liberes. Modò tibi in propatulo est sexti paris ramus, qui radicibus costarum exporrectionis sub tunica costas succingente: uertebris tunicam costas succingente detrahes, ut costas pariter hac nudatis suinus conspiciantur. Ceterum ubi a costas tunicam thoracis cavitatem succeris, cultelli mucrone ad costas os proximè adacto tunicam obseruabis, quae costas obuoluitur. eam dico, quam secundam costas succingente tunicam nonnisi nuncupatur. Absolutis ad huc modum omnibus quae peritonaeo & tunicae inuoluunt, si uisum fuerit, quam poteris aptissime costas in suas sedes repositis, quam licebit studiosissime musculos eos quos iam antea abinebas, suis locis situabis, primum dico thoracem mouentium, primum brachio scapulae motorum primum, eum qui a pectoris osse & clauicula in mamillam fertur. Quod ubi praestiteris, ea prorsus serie quam in secundo libro docuimus & scapulam mouentes musculos ex altero latere aggredieris: mox omnes qui praesunt, & qui capitis ac dein dorso motibus famulantur, postremo tempore. cubiti enim & brachialis, digitorumque motibus subministrantes musculi reabri anatomen dissecare. Neque est quod hic prolixè commemoratos musculorum latinè recenseam, quum id ita diffuse in secundo libro factum esse minime ignorem. altero cadaueris latere uasorum neruorumque seriem licebit sedulo exquirere facillimum, si illorum descriptio te non lateat, in musculorumque sectione probe uidebo & ego manus uasorum neruorumque administrationem, ut puta paulò difficilior persequar. In praesenti autem os adeundum est. & quandoquidem iam facili persequutus es, ut id aperias necessum est. quod nulla ratione facturus es melius cultro in finem maxillae inferioris sedi sensim appposito, & postmodum huius maxillae inferioris osse diuiso. Verum ad eum modum ossa quae sceletum praepararent, propter fractam inferiorem maxillam uitias. & si illa maxilla illam in ad temporis os articulo dissoluere conatus fueris, atque ita illa in alterum latus sunt administrare proposueris, sectionis claritati utrumque oberis. Quapropter quem dixi modum, osse, primum fortioris cultri dorso diuisioni imposito, illa quatuor, ossa inuicem modicè dirimes: ac deinde utroque singulis manibus appropinquas deorsumque uis torquebis, osque aperies. Deinde e narium foraminibus obliquum

17 fig. G.
m. 5 fig. G. &
fig. 4. cap. 6
lib. 3. F.

14 fig. 15 fig.
lib. 5. F. 2.

m. 10 fig. 7 fig.
cap. 6. lib. 3.
o. 10 fig. 10
lib. 3. F. 2.

p. 10 fig. 10
lib. 3. F. 2.
b. 10 fig. 10
lib. 3. F. 2.

u. 9 fig. 9
lib. 3. F. 2.
x. 9 fig. 9
lib. 3. F. 2.

b. 10 fig. 10
lib. 3. F. 2.
c. 10 fig. 10
lib. 3. F. 2.

v. 10 fig. 10
lib. 3. F. 2.
f. 10 fig. 10
lib. 3. F. 2.